

Actividades

1) Contestar las siguientes preguntas utilizando las guías y documentación proporcionada (Desarrollar las respuestas) :

- ¿Qué es GitHub?

Es una plataforma web en la cuál podemos alojar nuestro repositorio para acceder de manera remota. También tenemos acceso a los repositorios de otras personas.

- ¿Cómo crear un repositorio en GitHub?

Desde la misma web, hay una opción para crear nuestro repositorio. Ahí le ponemos un nombre y nos da una serie de comandos para poder inicializarlo desde Git.

- ¿Cómo crear una rama en Git?

git branch "nombreDeNuestraRama"

- ¿Cómo cambiar a una rama en Git?

git checkout "nombreDeNuestraRama"

- ¿Cómo fusionar ramas en Git?

git merge "nombreDeNuestraRama"

- ¿Cómo crear un commit en Git?

git commit

- ¿Cómo enviar un commit a GitHub?

git push

- ¿Qué es un repositorio remoto?

Donde alojamos nuestro código, por ej, GitHub

- ¿Cómo agregar un repositorio remoto a Git?

git remote add origin url

- ¿Cómo empujar cambios a un repositorio remoto?

git push

- ¿Cómo tirar de cambios de un repositorio remoto?

- ¿Qué es un fork de repositorio?

Hacer una copia exacta de un repositorio

- ¿Cómo crear un fork de un repositorio?

Vamos al repositorio que queramos clonar, y desde github podemos hacer el fork, luego podemos hacer git clone url para tenerlo de manera local

- ¿Cómo enviar una solicitud de extracción (pull request) a un repositorio?

Luego de hacer commit de el repositorio que hayamos hecho fork, en github veremos la opción de hacer pull request.

- ¿Cómo aceptar una solicitud de extracción?

Desde el mismo github veremos una solicitud y ahí tendremos varias opciones sobre que hacer con una solicitud de pull request

- ¿Qué es un etiqueta en Git?

Sirve para etiquetar y crear “versiones”

- ¿Cómo enviar una etiqueta a GitHub?

git tag

- ¿Qué es un historial de Git?

Es un registro de todos los commit

- ¿Cómo ver el historial de Git?

git log

- ¿Cómo buscar en el historial de Git?

Se puede buscar de multiples formas, por ej, con el mensaje que tenía el commit

- ¿Cómo borrar el historial de Git?

Es complicado hacerlo, pero se puede, por ej git reset

- ¿Qué es un repositorio privado en GitHub?

Es un repositorio pero el contenido solo está habilitado para ciertas personas, no cualquier puede acceder.

- ¿Cómo crear un repositorio privado en GitHub?

Se crea de la misma forma pero en vez de público lo hacemos privado

- ¿Cómo invitar a alguien a un repositorio privado en GitHub?

Lo invitamos como colaborador

- ¿Qué es un repositorio público en GitHub?

Un repositorio en el cual cualquier puede tener acceso para ver el código y hacer fork del mismo

- ¿Cómo crear un repositorio público en GitHub?

Se crea de la misma forma pero en vez de privado lo hacemos publico

- ¿Cómo compartir un repositorio público en GitHub?

Podemos compartir el link